PORTUGUÊS

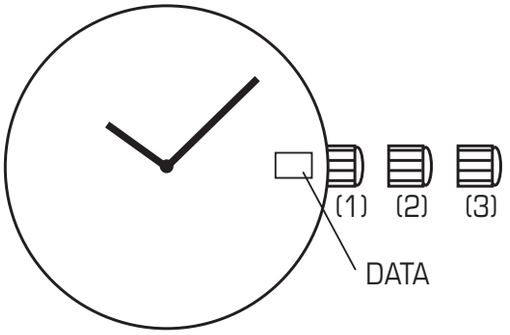
IMPORTANTE:

- Quando o relógio está debaixo de água ou molhado, não deve usar os botões ou acertar as horas. As pulseiras e braceletes de metal devem ser passadas em água doce se tiverem estado em contacto com a água salgada.
- Não aconselhável a utilização em ambientes muito quentes/sauna. Por favor não leve o seu Diesel consigo para a sauna. A combinação de alta temperatura e água pode fazer com o seu relógio perca alguma da sua resistência à água.
- Não deve atrasar a hora, data ou fazer qualquer tipo de ajustamento quando os ponteiros analógicos estiverem entre as 8pm e as 3am. A esta altura, os ponteiros estão muito próximos e uma alteração poderá causar estragos.
- Aperte completamente a coroa ao relógio.
- Tenha sempre a coroa na posição normal.

RESISTÊNCIA À ÁGUA

Profundidade	RESISTÊNCIA À ÁGUA 5 BAR (50M)	RESISTÊNCIA À ÁGUA 10 BAR (100M)
Marca na parte de trás do mostrador	5 ATM	10 ATM
Trnspiração e chuva ligeira	**OK**	**OK**
Tomar Banho	**OK**	**OK**
Nadar	**NO**	**OK**
Mergulho (sem cilindro de oxigénio)	**NO**	**OK**
Características de resistência à água	Aconselhável para nadar mas não poderá ser usado para mergulho	Aconselhável para mergulho

Relógio de Data VX42 / VX12



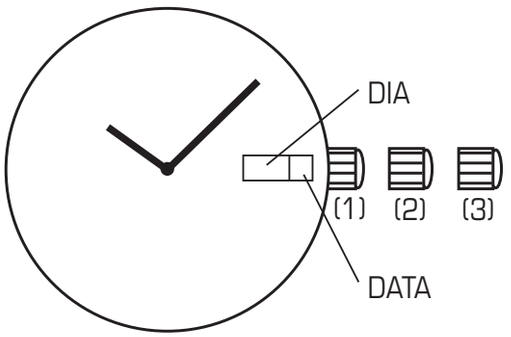
AJUSTE DA DATA

1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Rode no sentido horário e acerte a data para o dia anterior.

AJUSTE DA HORA

1. Puxe a coroa para a posição 3.
2. Rode no sentido horário para avançar no tempo e continue até o dia/data alterar para o presente dia.
3. Escolha a hora correcta.
4. Coloque novamente a coroa na posição 1.

Relógio de Dia/Data VX43



AJUSTE DO DIA

Com a coroa ainda na posição 2, rode-a no sentido anti-horário e acerte o dia para o dia anterior.

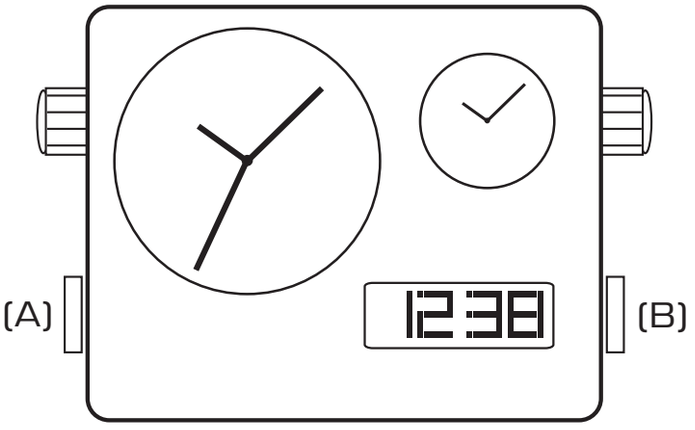
AJUSTE DA DATA

1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Rode-a no sentido horário e acerte a data para o dia anterior.

AJUSTE DA HORA

1. Puxe a coroa para a posição 3.
2. Rode no sentido horário para avançar na hora e continue até o dia/data alterar para o presente dia.
3. Acerte a hora correcta.
4. Coloque novamente a coroa na posição 1.

Modelo Digital FL137AX / FL137EA



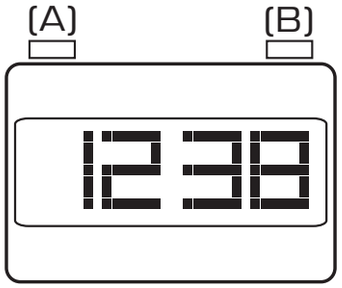
FL137AX

VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. Prima A para mudar a visualização. A sequência de visualização é: hora, calendário, segundos.
2. Prima B para alternar entre o formato de 12/24 horas.

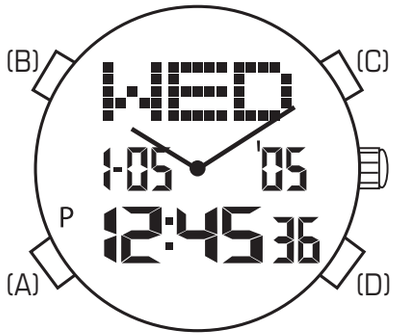
ACERTO DA HORA E DA DATA

1. Prima sem soltar B durante 2 segundos para entrar no modo de acerto; o ano começará a piscar.
2. Prima A para avançar os algarismos; prima sem soltar A para avançar rapidamente.
3. Prima B para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
4. A sequência de acerto é: ano, mês, data, hora e minutos.
5. Prima B para sair do modo de acerto.
   OBSERVAÇÃO: as horas serão apresentadas no formato de 24 horas no modo de acerto da hora.
   OBSERVAÇÃO: se nenhum botão for premido durante 30 segundos, todas as alterações serão guardadas e o visor regressará automaticamente ao modo de visualização.



FL137EA

Modelo Analógico/digital FL052I



MOSTRADOR DE TEMPO NORMAL

1. Prima B para EL.
2. Prima C para ligar/desligar o toque.
3. Prima D para ligar/ desligar o DST para escolher a cidade.
4. Em qualquer modo ou ajuste, se não utilizar os botões durante 60 segundos, o ajuste voltará ao mostrador de tempo inicial.

MODO DE CALENDÁRIO E TEMPO

1. Prima B durante 2 segundos para entrar no modo de ajuste. 12/24 horas começarão a aparecer.
2. Prima C para escolher 12/24 horas.
3. Prima A para seleccionar e alterar segundos, minutos, horas, anos, meses, dias e cidades.

4. Prima C para aumentar o dígito; prima D para diminuir o dígito.
5. Prima B para sair do modo de ajuste.

MODO DE TEMPO MUNDIAL

1. Prima A para seleccionar o modo de tempo mundial.
2. Prima C para seleccionar a cidade.
3. Prima D para ligar/desligar o DST da cidade seleccinada.

Palavras	Cidades	Fuso Horário	Palavras	Cidades	Fuso Horário
MDY	Midway	-11 horas	PAR	Paris	+1 hora
HNL	Honolulu	-10 horas	CAI	Cairo	+2 horas
ANC	Anchorage	-9 horas	MOW	Moscow	+3 horas
LAX	Los Angeles	-8 horas	DXB	Dubai	+4 horas
DEN	Denver	-7 horas	KHI	Karachi	+5 horas
CHI	Chicago	-6 horas	DAC	Dacca	+6 horas
NYC	New York	-5 horas	BKK	Bangkok	+7 horas
CCS	Caracas	-4 horas	HKG	Hong Kong	+8 horas
RIO	Rio de Janeiro	-3 horas	TYO	Tokyo	+9 horas
-2H	-2H	-2 horas	SYD	Sydney	+10 horas
-1H	-1H	-1 hora	NOU	Noumea	+11 horas
LON	London	0 horas	AKL	Auchland	+12 horas

AJUSTE DO ALARME (3 alarmes)

1. Prima A para seleccionar o modo de alarme.
2. Prima C para passar pelos alarmes.
3. Prima D para ligar/desligar o alarme.
4. Prima B durante 2 segundos para entrar no modo de ajuste. Os minutos começarão a aparecer.
5. Prima A para seleccionar os minutos e a hora.
6. Prima C para aumentar o dígito; prima D para diminuir o dígito. O alarme fica automaticamente ligado quando o ajuste é feito.
7. Prima B para sair do modo de ajuste.

MODO DE CRONÓGRAFO

1. Prima A para seleccionar o modo de cronógrafo (STW).
2. Prima C para ligar o cronógrafo; prima D para parar o cronógrafo.
3. Prima D para eliminar o tempo cronometrado quando o cronómetro está desligado.

CONTADOR DE VOLTAS

1. Prima C enquanto o cronógrafo está a contar (gravará até 99 voltas).
2. Prima D para terminar o tempo.
3. Prima A para rever as voltas (TOT) quando a informação fica gravada no cronógrafo (gravará até 20 voltas).
4. Prima C para ver a volta seguinte; prima D para ver a volta anterior.
5. Entre no modo regular de cronógrafo; prima D para voltar a zero.

CONTADOR REGRESSIVO

1. Prima A para seleccionar o modo de tempo.
2. Prima C para começar/parar o temporizador.
3. Prima D para eliminar o tempo quando não estiver a contar. O temporizador mostrará tudo a zeros antes de começar outra vez.
4. Prima B durante 2 segundos para entrar no modo de ajuste. Os segundos começarão a aparecer.
5. Prima A para seleccionar os segundos, minutos e as horas.
6. Prima C para aumentar o dígito; prima D para diminuir o dígito.
7. Prima B para sair do modo de ajuste.

Mecanismos de Corda Automática

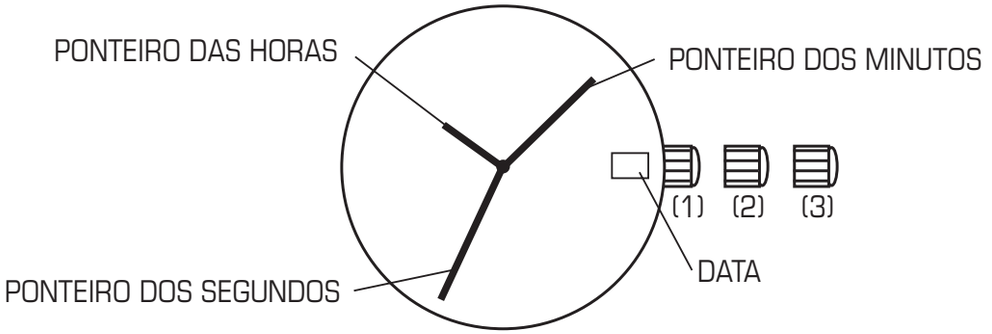
Um relógio com um mecanismo de corda automática tem a capacidade de se alimentar sozinho através dos movimentos do pulso do utilizador, não necessita de pilha. Por conseguinte, a não utilização do relógio durante vários dias consecutivos pode gastar a reserva de energia do mesmo. Se o seu relógio parar, recomendamos que dê corda, manualmente, ao relógio, rodando a coroa no sentido horário de forma a alcançar a reserva de energia necessária.

É importante que o seu relógio seja ajustado de forma a adequar-se às dimensões do seu pulso. Se estiver largo pode resultar na incapacidade do relógio em se alimentar sozinho. Com a corda total, o relógio tem uma reserva de energia para aproximadamente 38 horas.

Modelo TV com Mecanismo Automático

MOVIMENTO DE CORDA

Com a coroa na posição 1, rodar a coroa 15-20 vezes e o movimento irá começar após agitar o relógio cuidadosamente. Após aproximadamente 40-42 horas, o relógio precisará de corda.



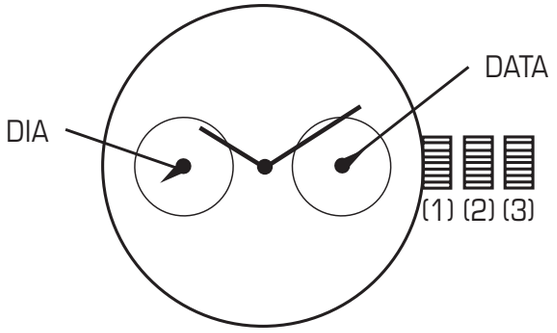
ACERTAR A HORA

1. Puxe a coroa para fora para a posição 2.
2. Rode a coroa para acertar os ponteiros das horas e dos minutos.
3. Pressione a coroa para a posição 1.

ACERTAR A DATA

1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Puxe a coroa da posição 2 para a posição 3 e depois faça avançar a data um dia.
3. Após a data ter sido acertada, volte a colocar a coroa na posição 1.

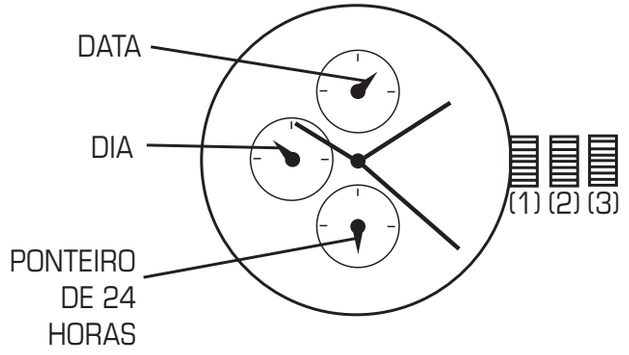
Cronógrafo de Dia/Data com 2 Olhos VX36
(1 coroa)



AJUSTE DA DATA
1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Rode no sentido horário para avançar o ponteiro da data.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

AJUSTE DA DATA E DA HORA
1. Puxe a coroa para a posição 3.
2. Rode no sentido horário para avançar o ponteiro das horas e minutos.
   NOTA: O ponteiro dos dias da semana vai mover-se juntamente com o ponteiro das horas e dos minutos. Continue a rodar até encontrar o dia desejado.

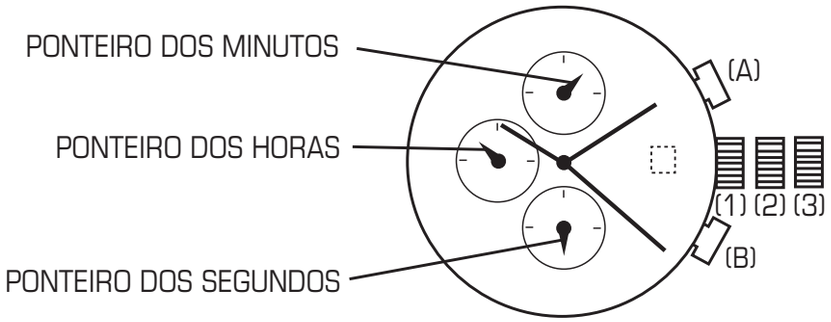
Modelo Cronógrafo 6P27/6P77



ACERTO DA HORA E DO DIA DA SEMANA
1. Puxe a coroa para fora para a posição 3, parando o ponteiro dos segundos na posição das 12 horas.
2. Rode a coroa no sentido horário para acertar o dia da semana (os ponteiros das horas, dos minutos e de 24 horas também se irão mover).
   OBSERVAÇÃO: não acerte o dia ao rodar a coroa no sentido anti-horário, caso contrário a data poderá não mudar correctamente.
3. Rode os ponteiros das horas e dos minutos no sentido horário para acertar a hora. Para garantir que a hora é acertada com precisão, rode primeiro o ponteiro dos minutos até estar 5 minutos adiantado em relação à hora correcta e depois rode-o para trás (no sentido anti-horário) até à hora correcta.
4. Volte a colocar a coroa na posição 1.
   OBSERVAÇÃO: certifique-se de que acertou correctamente a hora AM/PM ao verificar o ponteiro de 24 horas.

ACERTO DA DATA
1. Puxe a coroa para fora para a posição 2.
2. Rode a coroa no sentido contrário ao dos ponteiros para acertar a data.
   OBSERVAÇÃO: não acerte a data entre as 9:00 da noite e as 12:30 da madrugada, caso contrário a data poderá não mudar correctamente.

Cronógrafo Stopwatch OS10 (O Modelo OS30 não tem data)
(1 coroa(/2 botões)



ACERTO DA HORA

1. Puxe a coroa para a posição 3.
2. Rode a coroa até atingir a hora desejada.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

ACERTO DA DATA

1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Rode a coroa no sentido dos ponteiros do relógio até surgir a data correcta.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

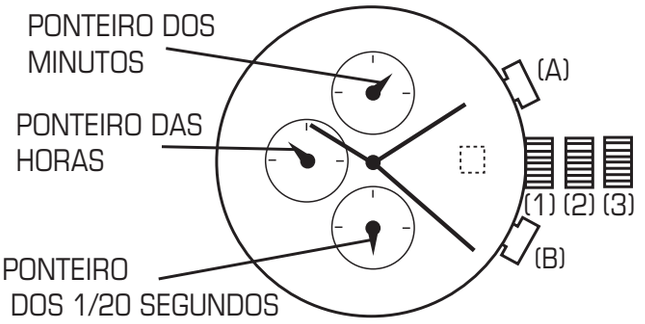
FUNÇÃO CRONÓGRAFO

1. Prima A para pôr em funcionamento e parar o cronógrafo.
2. Prima B para rodar e reacertar o cronógrafo.

AJUSTE DO CRONÓGRAFO

1. Puxe a coroa para a posição 3.
2. Prima A para reacertar o ponteiro dos segundos para “0”
3. Prima B para reacertar o ponteiro dos minutos e das horas do cronógrafo.
4. Reacerte o relógio para a hora actual e coloque novamente a coroa na posição 1.

Cronógrafo OS60
(1 coroa/2 botões)



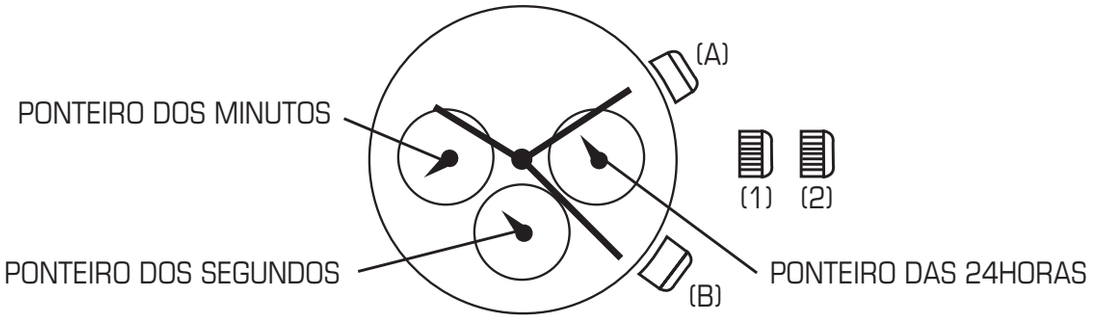
AJUSTE DA HORA
1. Puxe a coroa para a posição 3. O segundo ponteiro do cronógrafo e o ponteiro dos 1/20 segundos retomarão a posição zero. Não coloque novamente a coroa na sua posição normal enquanto os ponteiros retomam a posição zero porque se assim o fizer a posição em que estiverem os ponteiros será reconhecida como a nova posição zero.
2. Rode a coroa para acertar a hora desejada.
3. Coloque novamente a coroa na sua posição normal.

AJUSTE DA DATA
1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Rode a coroa no sentido horário até a data correcta aparecer na respectiva janela.
3. Coloque novamente a coroa na sua posição normal.

REINÍCIO DO CRONÓGRAFO A ZERO
1. Puxe a coroa para a posição 3. O segundo ponteiro do cronógrafo e o ponteiro dos 1/20 segundos retomarão a zero. Não coloque novamente a coroa na sua posição normal enquanto os ponteiros retomam a posição zero porque se assim o fizer a posição em que estiverem os ponteiros será reconhecida como a nova posição zero.
2. Puxe o botão (A) para acertar o segundo ponteiro do cronógrafo para a posição 12:00 (zero). Cada vez que premir (A) o segundo ponteiro do cronógrafo avançará uma marca. Se o botão A for pressionado por cerca de segundos, o ponteiro dos 1/0 segundos avançará continuamente.
3. Puxe o botão (B) para acertar o ponteiro dos 1/20 segundos do cronógrafo na posição 12:00 (zero). Cada vez que premir B o ponteiro dos 1/20 segundos avançará uma marca. Se o botão (B) for pressionado por cerca de 2 segundos, o ponteiro dos 1/20 segundos avançará continuamente.
4. Coloque novamente a coroa na sua posição normal.
5. Prima (B) para reiniciar todos os ponteiros à posição zero.

FUNCIONAMENTO DO CRONÓGRAFO
1. Puxe o botão (A) para ligar/desligar o cronógrafo.
2. Puxe o botão (B) para reiniciar o cronógrafo.
3. Apesar do ponteiro dos 1/20 segundos parar, quando o tempo medido estiver nos 30 segundos, o relógio continuará a medir o tempo decorrido. No final será indicado o tempo decorrido com exactidão.
4. Se (B) for pressionado novamente depois do cronógrafo ser reiniciado, o ponteiro dos 1/20 segundos altera e mede cada segundo.

Cronógrafo VD54
(1 coroa/2botões)



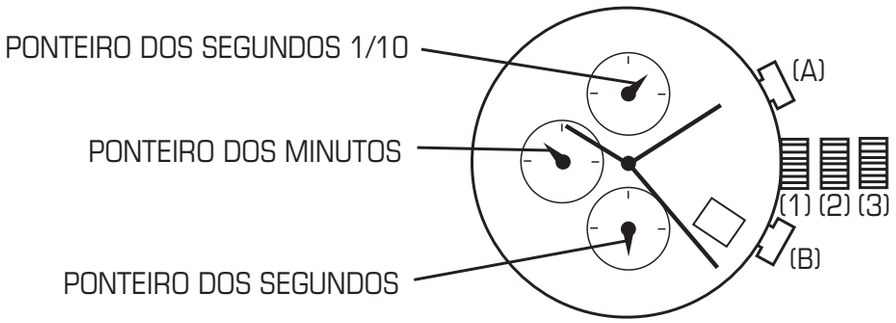
AJUSTE DA HORA
1. Puxe a coroa para a posição 2.
2. Acerte o tempo rodando a coroa.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

AJUSTE DO MOSTRADOR DAS 24 HORAS
O ponteiro das 24 horas move-se correspondentemente com o ponteiro das horas e dos minutos. Quando acertar a hora tenha a certeza que o ponteiro das 24 horas está posicionado correctamente.

COMO USAR O CRONÓMETRO
Confirme se o ponteiro dos minutos e dos segundos está na posição "0". Se não estiver, seiga as instruções de ajuste do ponteiro do cronómetro. O botão (A) liga e desliga o cronómetro. O botão (B) controla o tempo decorrido e reinicia.

AJUSTAMENTOS DO PONTEIRO DO CRONÓMETRO
1. Puxe a coroa para a última posição.
2. Prima (A) ou (B) para reiniciar o ponteiro dos minutos e segundos do cronómetro à posição "0".
3. Cada vez que premir (A) ou (B) (A = para a frente, B = para trás), os ponteiros movem-se no sentido horário. Os ponteiros movem-se rapidamente se os ponteiros forem pressionados continuamente. *NOTA: Se o cronómetro não se mover correctamente, prima (A) ou (B) aqo mesmo tempo durante 2 segundos. Quando soltar os botões, o segundo ponteiro do cronómetro rodará no sentido horário e retomará a posição inicial.*
4. Coloque novamente a coroa na posição.

Cronógrafo Stopwatch VD57B
(1 coroa/2 botões)



AJUSTE DA HORA
1. Puxe a coroa para fora, para a posição 3.
2. Gire o botão no sentido horário para acertar a hora.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

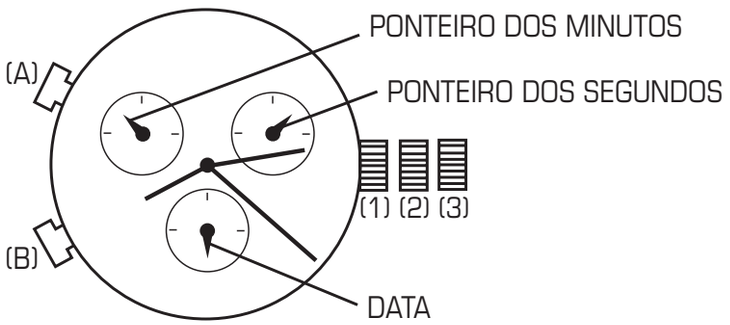
COMO USAR O STOPWATCH
1. Prima A para colocar em funcionamento ou reacertar o Stopwatch.
2. Prima B para controlar o tempo e apagar.

AJUSTE DO PONTEIRO DO CRONÓGRAFO
1. Puxe a coroa para fora, para a posição 3.
2. Prima A para reacertar o ponteiro dos segundos do stopwatch até à posição "0".
3. Prima B reacertar os ponteiros dos segundos e minutos. Os ponteiros só se movem no sentido horário.
4. Premindo uma vez o botão A ou B, os ponteiros mudam de posição. Mudam mais rapidamente se ficar a premir o botão.

NOTA: se os ponteiros stopwatch não funcionarem bem, puxe a coroa e prima A e B ao mesmo tempo durante 2 segundos. Quando largar os botões, os ponteiros stopwatch dos segundos e dos 1/10 segundos irão rodar até chegarem ao "0". Isto indica que o circuito internacional foi reiniciado.

ACERTO DA DATA
1. Puxe a coroa para fora, para a posição 2.
2. Rode no sentido horário até surgir a data desejada no mostrador.
3. Coloque novamente a coroa na posição 1.

Cronógrafo ISA 8161/202
(1 coroa/ 2 botões de pressão)



ACERTAR A HORA
1. Puxe a coroa para fora para a posição 3.
2. Acerte a hora ao rodar a coroa.
3. Pressione a coroa para a posição 1.

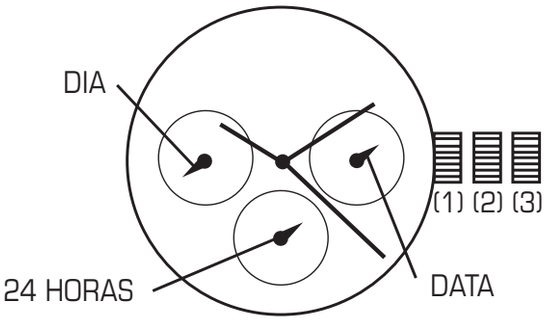
ACERTAR A DATA
1. Puxe a coroa para fora para a posição 2.
2. Acerte a data ao rodar a coroa.
3. Pressione a coroa para a posição 1.

REPOSIÇÃO DO CRONÓGRAFO (apenas após substituição da pilha ou manuseamento indevido)
1. Prima ambos os botões de pressão A e B em simultâneo.
2. Em seguida, prima B para repor os minutos.
3. Depois, prima A para repor os segundos.
4. Para sair, prima ambos os botões de pressão A e B em simultâneo.

MEDIÇÃO DE TEMPOS CUMULATIVOS
1. Prima o botão de pressão A para iniciar.
2. Prima o botão de pressão A para parar.
3. Prima o botão de pressão B para repor.

MEDIÇÃO DE TEMPOS PARCIAIS
1. Prima o botão de pressão A para iniciar.
2. Prima o botão de pressão B para medir o tempo parcial.
3. Prima o botão de pressão B para reiniciar.
4. Prima o botão de pressão A para parar.
5. Prima o botão de pressão B para repor.

3 Olhos VX3J
(1 coroa)



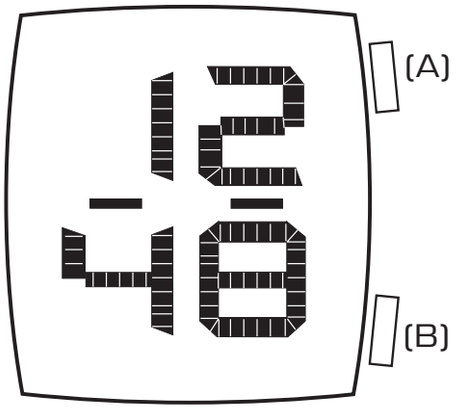
ACERTO DE DATA
1. Puxe o botão para a posição 2.
2. Gire o botão no sentido horário para acertar a data.
3. Coloque o botão novamente na posição 1.

ACERTO DA DATA E DA HORA
1. Puxe o botão para a posição 3
2. Gire o botão no sentido horário para acertar a hora e a data. *O mostrador dos dias mudará também com a hora e os minutos. Rode até encontrar o dia desejado.*

ACERTO DO MOSTRADOR SECUNDÁRIO DAS 24 HORAS
O Ponteiro das 24 horas move-se em consonância com o ponteiro das horas e dos minutos. Quando acertar o tempo confirme se o ponteiro das 24 horas está acertado correctamente.

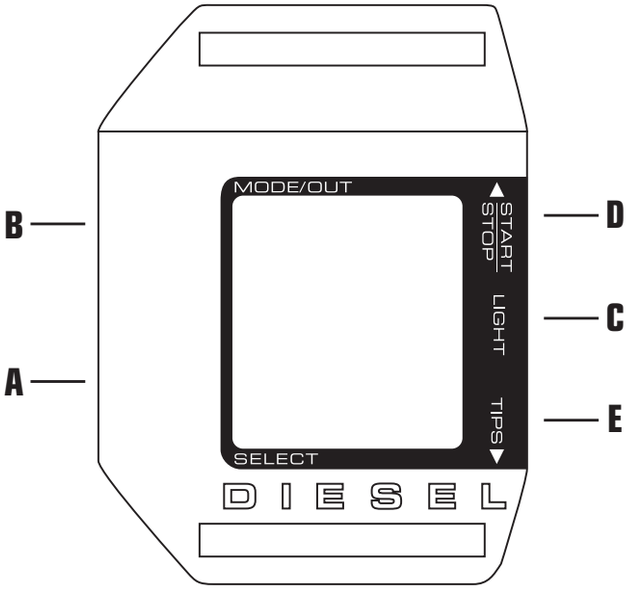
Mecanismo de Relógio de 12/24 Horas com 4 Algarismos MLL033

VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL
1. Prima A para visualizar o mês e a data durante 3 segundos.
2. Prima A duas vezes para visualizar os segundos; volte a premir A para regressar à visualização da hora normal.



ACERTO DA HORA E DA DATA
1. Prima B duas vezes para visualizar o mês.
2. Prima A para avançar os algarismos. Prima e mantenha premido A para avançar mais rapidamente.
3. Prima B para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
4. A sequência de acerto é: mês, data, hora e minutos.
5. Prima B para acertar.
6. Prima A para activar o relógio. O relógio está activado quando os dois pontos estiverem a piscar.
   OBSERVAÇÃO: para passar do formato de 12 horas para o de 24 horas, ao acertar as horas, desloque-se através de todos os algarismos. O formato de 12 horas é indicado com "A" e "P" e o formato de 24 horas é indicado com "H".

Localização dos Botões nos Módulos Digitais BD3000/3001



LEGENDA dos ícones

BD3000

- TEMPO 1,2
- ALARME semanal
- CRONO
- OPÇÕES
- ALARME modo ícon/on
- TEMPORIZADOR
- EL AUTO
- Hora de toque on

BD3001

- TEMPO 1.2
- OPÇÕES
- TEMPO UNIVERSAL
- EL AUTO
- TEMPO ON
- CRONO

VERSÃO DO ALARME BD3000

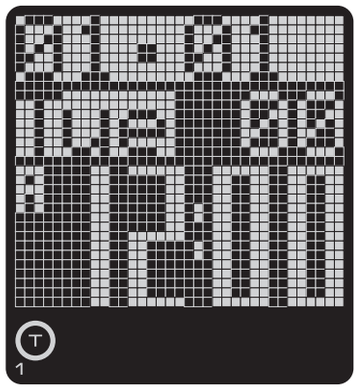
INTRODUÇÃO

Este manual de instruções foi concebido para espelhar a lógica dos módulos digitais. As características de duplo fuso horário, alarme, cronógrafo e temporizador estão descritas pela ordem em que aparecem no módulo. Por este facto, quase todas as instruções de ajuste encontram-se na secção das Opções. Na continuação explicaremos em detalhe todos os modos de funcionamento, porque existem uma série de novidades únicas que devem ser explicadas em primeiro lugar.

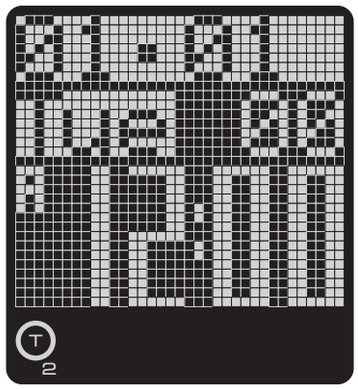
FUNÇÃO EL (LUZ)

O botão da função EL (luz) é o (C). Premindo-o uma vez activará a função de luz do mostrador, tornando-o visível em ambientes de pouca luz durante 3 segundos. Prima continuamente o botão EL durante 2 segundos e a função EL AUTO ficará activada, o que poderá visualizar pelo ícone que se encontra no mostrador. Esta função permite à função EL ser activada premindo qualquer um dos botões. Para desligar esta função, prima novamente durante 2 segundos o botão EL.

Mostrador de Tempo 1



Mostrador de Tempo 2

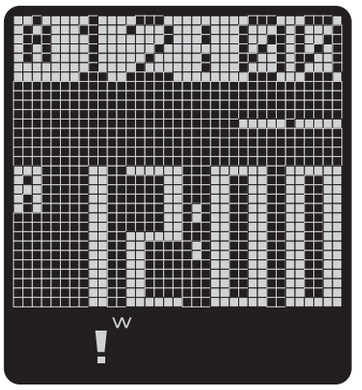


DUPLO FUSO HORÁRIO

Defina duas zonas horárias diferentes e mova calmamente entre as duas premindo o botão (A) enquanto estiver no modo de tempo, o alarme troca/muda de acordo. Na zona horária T2, não há modo de ajustamento das 12/24 horas.

ALARME

Alarme Diário

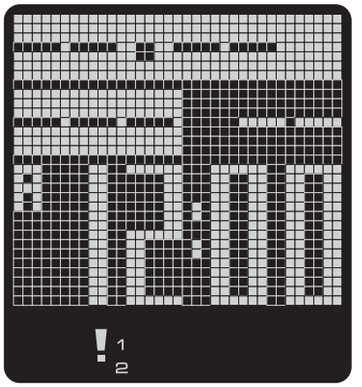


Alarme Diário é uma lembrança diária de segunda a domingo.
Alarme 1 e 2 deve ser usado para uma hora concreta ou a mesma hora durante vários dias.

Alarme eventual:
Para usar a recordar uma hora concreta; só tem que estabelecer o dia, o mês e a hora concreta.

Alarme repetitivo (diário):
Se pretende que todos os dias o alarme toque a uma determinada hora, apenas terá que estabelecer a hora que pretende e deixar os campos do mês e do dia em branco (--). Todos os dias o alarme tocará à mesma hora.

Alarme 1 e 2



Alarme repetitivo (mensal):
Se pretende que todos os meses o alarme toque no mesmo dia, apenas terá que estabelecer a hora e o dia que pretende e deixar os campos do mês em branco (--). Todos os meses o alarme tocará à mesma hora e no mesmo dia. Os alarmes ficam activados automaticamente quando se faz este ajuste. *Para desligar qualquer um dos alarmes quando estão a tocar, prim um dos botões.*

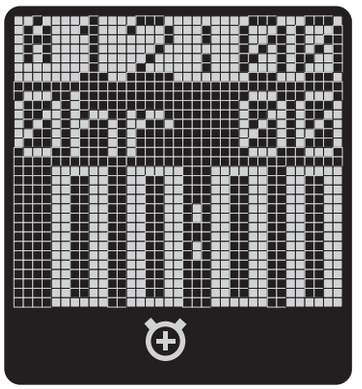
Activação e desactivação do Alarme:
Para aceder ao modo de alarme deve premir repetidamente o botão (B) até que apareça o ícone de alarme.

1. Para confirmar e ver os ajustes dos alarmes prima o botão (A).
2. Para aceder à função de activação/desactivação (ligar/desligar) do alarme, prima o botão (D) quando aparecer o ícone do alarme no mostrador; aparecerá a palavra “on”.
3. Se pretende desactivar o alarme, volte a premir o botão (D) e aparecerá (--) no mostrador.

CRONÓGRAFO

O cronógrafo pode medir de uma centésima de segundo a 9 horas, 59 minutos, 59 segundos e 99 centésimas de segundo. Se passar este tempo, o cronógrafo continuará a funcionar, no entanto o contador das horas voltará a “0”. Para aceder ao modo cronógrafo, deve premir repetidamente o botão B até que apareça o ícone do cronógrafo.

Mostradpr de cronografo



LIGAR/DESLIGAR O CRONÓMETRO

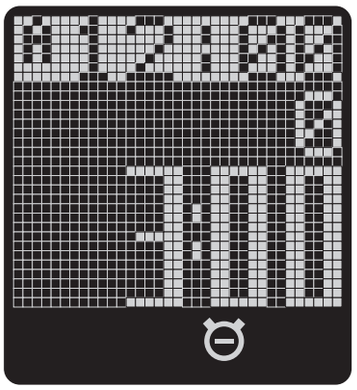
1. Para iniciar a contagem, prima o botão (D).
2. Se pretende parar o cronómetro, prima o botão (D); se pretende ver a contagem, prima novamente (D) para reiniciar e voltar a zero prima (E).

TEMPORIZADOR

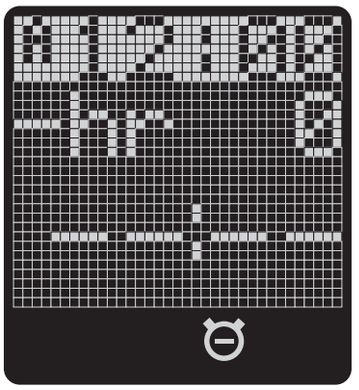
Neste módulo existe um modo de contagem decrescente com três tempos predeterminados: 3, 5 e 10 minutos. Para além deste tempos o utilizador tem a possibilidade de estabelecer o seu próprio tempo. O temporizador fará a contagem decrescente em intervalos de um segundo. Estabeleça um tempo no

contador do temporizador, que se encontre entre os 5 segundos e as 9 horas, 59 minutos e 59 segundos. Quando chega a “0”, o contador do temporizador coloca-se no tempo predeterminado e volta a fazer a contagem decrescente do tempo automaticamente, mantendo o total do número de vezes que o faz, no contador de repetições (até um máximo de 99). O temporizador continuará com a conta decrescente até às 14-15 horas, mesmo depois de o parar e reiniciar.

Mostrador das 3:00



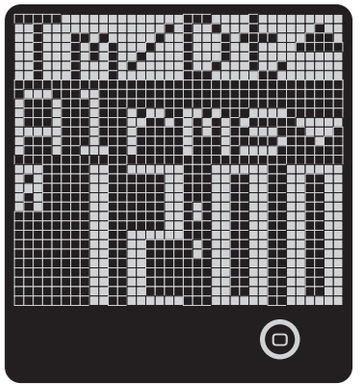
Mostrador de hora Livre



1. Para começar a contagem prima D, o tempo começará a contar.
2. Para parar a contagem prima D, enquanto o tempo estiver parado pode resumir o tempo premindo o botão D ou reinicie o temporizador onde aparecerão os valores premindo E.

MODO DE OPÇÕES

Opções do Mostrador

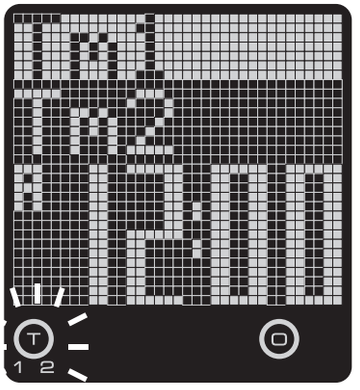


Este módulo tem um modo adicional dentro do qual todas as definições podem ser ajustadas de forma similar a uma televisão ou um vídeo. Pode aceder ao modo de opções premindo continuamente o botão B até o ícone das opções estar activado.

1. Enquanto estiver no modo de opções prima (D) para rodar no menu para cima e (E) para baixo.
2. Prima (A) para seleccionar o item do menu iluminado. Este processo será repetido no menu das opções. Se de qualquer forma desejar voltar para o menu anterior prima (B) Se premir durante 3 segundos o botão (B) sairá do modo de opções e e passará directamente ao modo de tempo.

AJUSTE DA DATA/HORA

Figura 1



1. Prima (B) até o ícone das opções estar activado. Prima também (D) ou (E) até o “Tm/Dt” estar iluminado, prima (A) para seleccionar. O ícone do tempo 1.2 começará a aparecer.
2. Prima (A) ou (E) para iluminar o tempo 1 ou 2 “Tm1 ou Tm2” e prima (A) para seleccionar. Os ícones de tempo 1 ou 2 começarão a aparecer segundo a sua selecção.
3. Aparecerá no mostrador o modo de hora com os segundos intermitentes. Prima (D) para colocar os segundos a”00”. Prima (A) para seleccionar e passar ao ajuste dos segundos.
4. Se premir o botão (D) avançará nos minutos e se premir (E) diminuirá. Prima o botão (A) para seleccionar e passar ao ajuste da hora.
5. Se premir o botão (D) avançará na hora e se premir (E) diminuirá. Prima o botão (A) para seleccionar e passar ao ajuste do mês.

6. Se premir o botão (B) avançará no mês e se premir (E) diminuirá o mês. Prima o botão (A) para seleccionar e passar ao ajuste da data.
7. Se premir o botão (D) avançará na data e se premir (E) diminuirá. Prima (A) para seleccionar e passar ao ajuste do ano.
8. Se premir o botão (D) avançará no ano e se premir (E) diminuirá. Prima (A) para seleccionar e passar ao ajuste do formato 12/24 horas.
9. Prima o botão (D) e (E) continuamente até que os ícones “12H” E “24H” estejam iluminados, prima o botão (A) para seleccioná-lo. Nesta altura, começarão a aparecer os segundos no mostrador e poderá alterar qualquer um dos ajustes novamente ao premir B para sair e retomar ao menu “Tm1, Tm2”. Premindo B novamente voltará ao menu das opções.

Figura 2

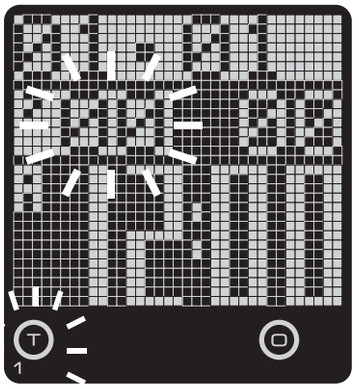
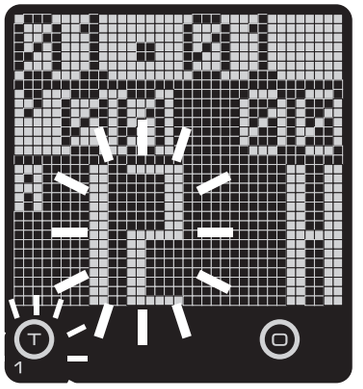


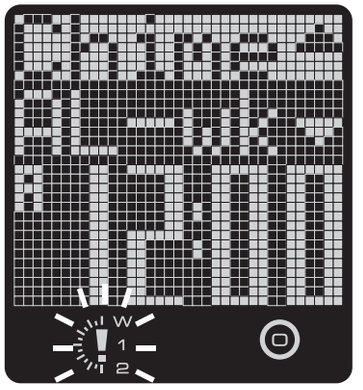
Figura 3



RECORDE-SE que se premir continuamente o botão B a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

TOQUE

Figura 1

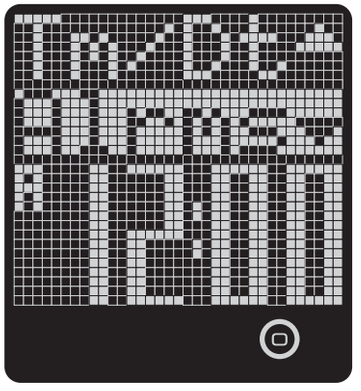


Se a opção de toque estiver activada, o seu relógio tocará uma vez por hora em todas as horas: O toque também acompanha as alterações de modo, com um toque mais alto assinala o modo de tempo.

1. Para acertar o toque “ ligado e desligado” prima (B) até as opções estarem activadas. Prima também (D) ou (E) a palavra “Alrms” estar iluminada e para seleccionar prima (A).
2. Prima (D) ou (E) até o palavra “chime” estar iluminada, prima (A) para seleccionar. O ícone do toque activar-se-á indicando que o mesmo está ligado.
3. Prima novamente (A) para desligar o toque.

AJUSTE DO ALARME

Figura 2



1. Prima (B) até o ícone das opções estar activado. Prima (D) ou (E) até o ícone “Alrms” estar iluminado, prima (A) para seleccionar. Os ícones do alarme W 1.2 começarão a aparecer.
2. Prima (D) ou (E) para iluminar o ícone do alarme semanal 1 ou 2 “AL-wk”, AL-1 ou AL-2” e prima (A) para seleccionar. O ícone do alarme W, 1 ou 2 começará a pisacr dependendo da sua selecção.

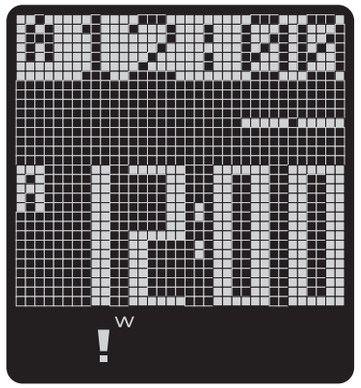
ALARME SEMANAL, “AL-WK”

1. Premindo (D) avançará nos minutos enquanto que premindo (E) diminuirá. Prima (A) para seleccionar e avançar para a hora seleccionada.

2. Premindo D avançará nas horas e premindo E diminuirá. Prima A para seleccionar. Nesta altura aparecerão os minutos no mostrador poderá alterar qualquer um dos ajustes novamente ou premir B para sair e retornar ao menu “AL-wk, AL-1, AL-2 ou toque”.
3. Premindo B novamente retornará novamente ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão B a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

Mostrador de Alarme Diário

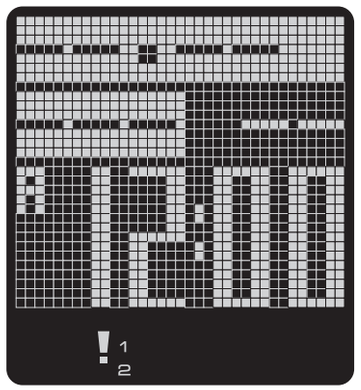


ALARME 1, 2 “AL-1, AL-2”

1. Prima D ou E para iluminar o alarme 1 ou 2, “AL-1, AL-2” e prima A para seleccionar. O ícone do alarme 1.2 começará a piscar dependendo da sua escolha.
2. A parecerá depois no mostrador o alarme 1 ou 2 com os minutos a piscar. Se premir o botão D avançará nos minutos e se premir E diminuirá. Prima o botão A para seleccionar e passar ao ajuste da hora.
3. Se premir D, avançará na hora e se premir E diminuirá. Prima o botão A para seleccionar e passar ao ajuste do mês.
4. Se premir o botão D aumentará o mês, se premir o E diminuirá. Prima o botão A para seleccionar e passar ao ajuste da data.
5. Se premir o botão D, aumentará a data e se premir E diminuirá. Prima o botão A para seleccionar. Nesta altura, voltarão a aparecer os minutos no mostrador pelo que poderá verificar todos os ajustes e ajustar novamente, prima o botão B para sair e voltar ao menu “AL-wk, AL-1, AL-2, toque”. Se voltar a premir novamente o botão ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão B a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

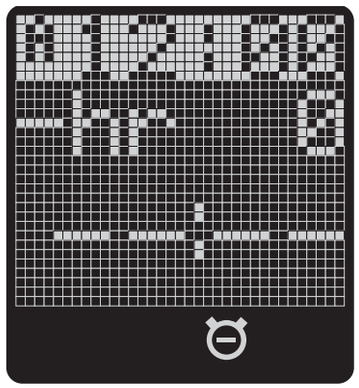
Mostrador de Alarme 1.2



TEMPORIZADOR

1. Para escolher uma hora personalizada, prima B até activar as opções. Prima D ou E até a hora estar iluminada, prima A para seleccionar. O ícone da hora aparecerá.
2. Aparecerão depois no mostrador os segundos. Prima D para avançar ou E para diminuir os segundos. Prima A para seleccionar e passar ao ajuste dos minutos.
3. Premindo D avançará nos minutos, se premir E diminuirá. Prima A para seleccionar e avançar para o ajuste das horas.

Mostrador de Tempo Total



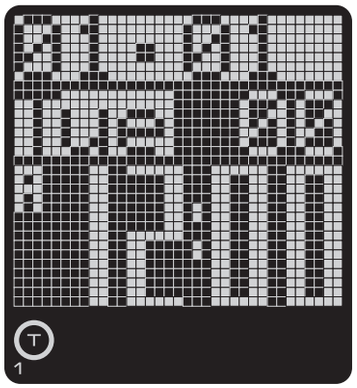
4. Premindo (D) avançará nas horas, se premir (E) diminuirá. Prima (A) para seleccionar. Nesta altura, voltarão a aparecer os segundos no mostrador pelo que poderá verificar todos os ajustes e ajustar novamente, prima o botão (B) para sair e voltar ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão (B) a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

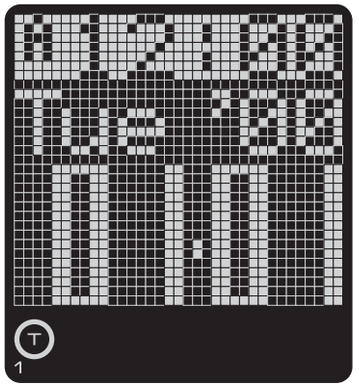
VISUALIZAÇÕES, “VIEWS”

Este modelo permite diferentes formas de visualização enquanto estiver no modo de tempo. Existem (5) formas diferentes de visualização para escolher e uma vez seleccionado aparecerá como visualização do tempo até reiniciar.

Visualização Básica



Data/Tempo, “Dt, Tm”



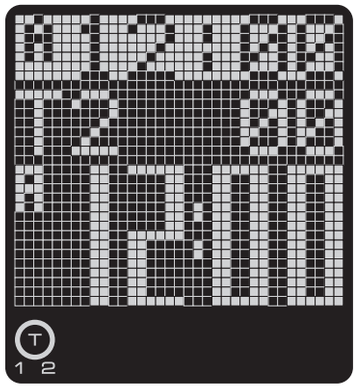
VISUALIZAÇÃO BÁSICA

Este é o tipo de visualização para o módulo que providencia uma visão proeminente do tempo com segundos, dia e data.

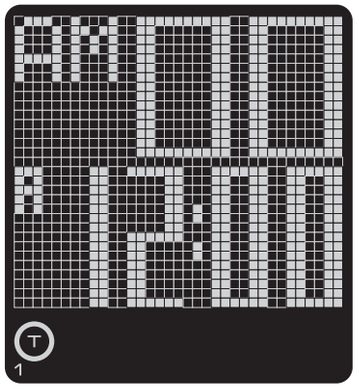
DATA/TEMPO, “DT, TM”

Este é o tipo de visualização que providencia o mês e data, o dia, o ano e o tempo corrente.

Tempo1/Tempo2, “T1, T2”



Tempo Normal “Tm”



TEMPO1/TEMPO2, “T1, T2”

Esta visualização providencia simultaneamente as duas zonas horárias, com destaque para a hora 2. Para alterar o destaque da hora prima (A) durante o modo de tempo.

TEMPO NORMAL “TM”

Nesta visualização terá acesso à hora, minutos e segundos. Enquanto estiver neste tipo de visualização pode aceder Dt/Tm premindo (D). Vai aparecer a visualização alternativa, mas apenas enquanto estiver a premir o botão (D), quando o soltar a visualização do tempo voltará ao normal.

AJUSTE DAS VISUALIZAÇÕES

1. Prima (B) até activar o ícone das opções. Prima (D) ou (E) até o mostrador ficar iluminado, prima (A) para seleccionar.
2. Prima (D) ou (E) para iluminar a visualização desejada e prima (A) para seleccionar, ajustar a nova forma de visualização e voltar ao menu das opções.

CONSELHOS, “Tips”

As características deste módulo, “dicas para uma vida de êxito”. Só pode aceder às dicas quando estiver no modo de tempo, premindo (E). A dica aparecerá (2) três vezes antes de voltar à visualização do modo de tempo. Se premir (E) repetidamente poderá percorrer as dicas rapidamente. O ajuste das dicas deste modelo é feito ao acaso, “rndm” de qualquer forma existem dois ajustes alternativos, todos ou os 10 melhores.

DICAS AO ACASO “Rndm”

Este ajuste ao acaso selecciona uma dica diferentes da lista, cada vez que premir (E) e enquanto estiver no modo de tempo.

TODAS AS DICAS “All”

Este ajuste mostra as dicas por ordem numérica da lista, cada vez que premir (E) enquanto estiver no modo de ajuste.

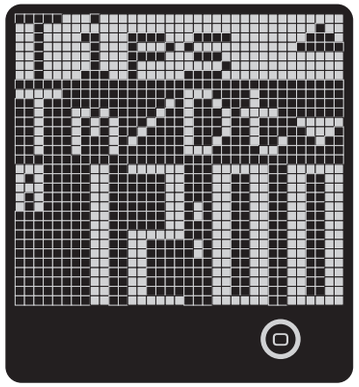
AS 10 MELHORES DICAS “Top10”

Este ajuste permite seleccionar as suas 10 dicas preferidas e seleccioná-las da lista, na ordem que definir Cada vez que premir (E) e enquanto estiver no modo de tempo.

AJUSTE DAS DICAS

1. Prima (B) até activar o ícone das opções. Prima (D) ou (E) até iluminar o ícone “tips”, prima (A) para seleccionar. *(veja figura 1)*
2. Prima (D) ou (E) para iluminar todas as dicas, ao acaso e as 10 melhores, “All, Rndm ou Top 10” e prima (A) para seleccionar.

Figura 1

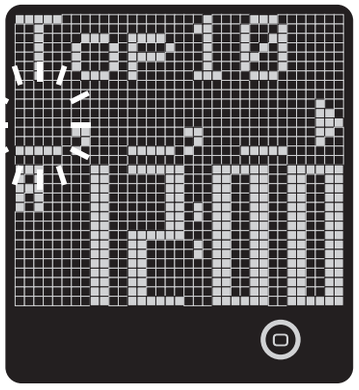


AJUSTE DAS 10 MELHORES DICAS, “Top 10”

1. Na visualização das 10 melhores dicas aparecerá a primeira dica a piscar. *(veja a figura 2)*
2. Prima (D) para avançar para a próxima dica, se premir (A) aparecerá a dica anterior.
3. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste da próxima dica. Este processo pode ser repetido para 10 dicas. Nesta altura, a primeira dica que escolheu irá aparecer novamente e poderá percorre-las e alterá-las novamente ou premir (B) para sair e voltar ao menu dos “All, Rndm ou Top10”. Premindo (B) novamente voltará ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão (B) a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

Figura 2



Versão Universal BD3001

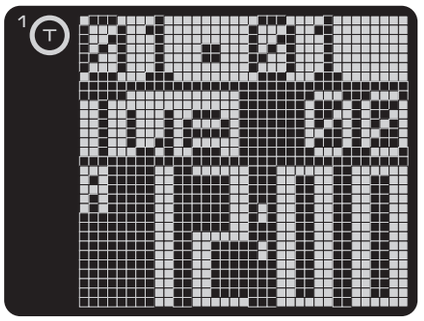
INTRODUÇÃO

Este manual de instruções foi concebido para espelhar a lógica do módulo digital. As características de Zona horária Dupla, horário Universal e cronógrafo serão descritas pela ordem em que aparecem neste módulo. Quase todas as instruções de ajuste encontram-se na secção de opções. Cada modo de operação está descrito abaixo, de qualquer forma, há um número de inovações únicas que necessitam de ser explicadas primeiro.

FUNÇÃO EL, MOSTRADOR ILUMINADO

A função EL Encontra-se no botão (C). Premindo-o uma vez, activará a função de mostrador iluminado tornando-o visível em situações de pouca luz, durante 3 segundos. Prima durante 2 segundos o botão EL e a função Auto EL será activada, como poderá verificar pelo aparecimento do ícone Auto EL. Esta função permite activar a função EL premindo qualquer botão das funções. Para desligar esta função, prima novamente e durante 2 segundos a Função EL.

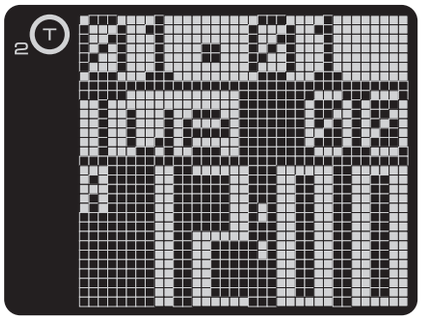
Zona horária 1



ZONA HORÁRIA DUPLA

Escolha duas zonas horárias diferentes e pode mover-se entre as duas através do botão (A) enquanto estiver no modo de tempo. No ajuste T2 não há ajustamento do modo de 12/24 horas.

Zona horária 2

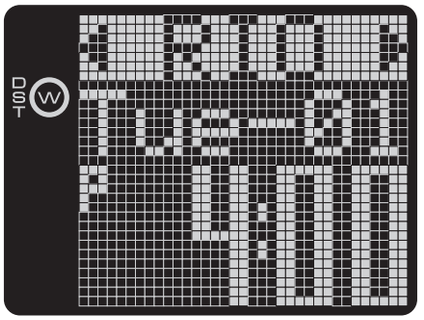


HORÁRIO UNIVERSAL

Este modelo possui uma base de dados de zonas horárias de 28 cidades, automaticamente calculadas do módulo de ajuste do tempo corrente 1. Existe uma opção de ajuste rápido do tempo 2 quando no modo de tempo universal. Mostra o nome de todas as cidades, um código de três letras e a hora das mesmas nesse preciso momento. Pode aceder a este modo de tempo universal premindo repetidamente (B) até o ícone universal estar activado.

1. Enquanto estiver no modo de tempo universal prima (D) para avançar nas cidades e (E) para retroceder. Nota: As cidades estão listadas em ordem por este para oeste. O dia, data e hora de cada cidade será automaticamente visualizada enquanto estiver a percorre-las. Quando a cidade desejada for localizada o nome da cidade aparecerá duas vezes parando na abreviatura da mesma. De qualquer forma, a cidade aparecerá por último no modo de hora universal quando sair, premindo (B), será a cidade que aparecerá cada vez que entrar no modo de tempo universal. Para alterar esta cidade no modo de hora universal, use simplesmente os botões (D) e (E) como descrito acima e seleccione outra cidade.

Horário Universal



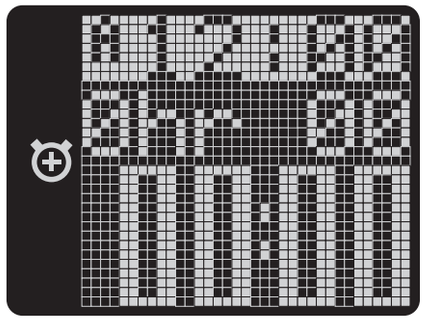
2. Para acertar a hora 2 , enquanto estiver no modo universal e com a cidade desejada escolhida, prima. Gravará automaticamente o tempo 2 corrente com a data da cidade.

CRONÓGRAFO

O cronógrafo pode medir de 1 centésimo de segundo a o horas, 59 minuto, 59 segundos e centésimos de segundo. O crono continuará a medir depois daqui, mas o contador das horas ficará a "0". Pode aceder ao modo crono premindo (B) repetidamente, até o ícone crono estar activo no mostrador.

1. Para começar prima (D), o cronógrafo começará a contar.
2. Para parar prima (D), enquanto o cronógrafo estiver para do poderá resumir o tempo premindo (D) ou apagá-lo premindo (E).

Mostrador Cronógrafo



MODO DE OPÇÕES

Este modelo tem um modo adicional em que todos os ajustes podem ser feitos de forma semelhante a uma televisão ou a um vídeo.

1. Pode aceder ao modo de opções se premir repetidamente B até o ícone das opções estar activado.
2. Enquanto no modo de opções prima (D) para percorrer o menu para cima e (E) para baixo. Prima (A) para seleccionar o item de menu iluminado. Este processo é repetido pela selecção do menu das opções.
3. Se a qualquer altura desejar voltar para o menu anterior prima (B). Se premir (B) durante 3 segundos sairá do modo de opções e irá directamente para o modo horário.

Mostrador de Opções

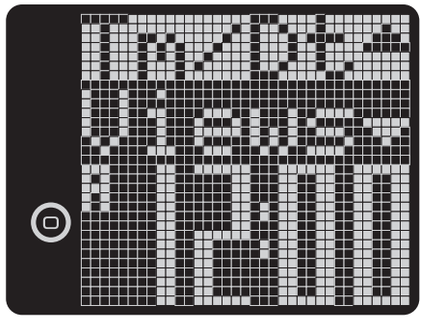


Figura 1

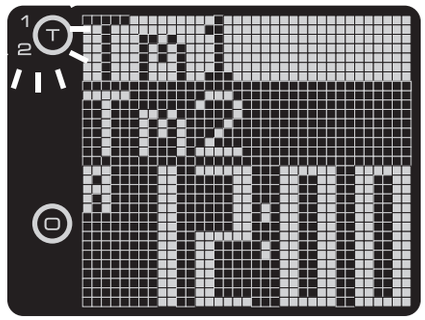
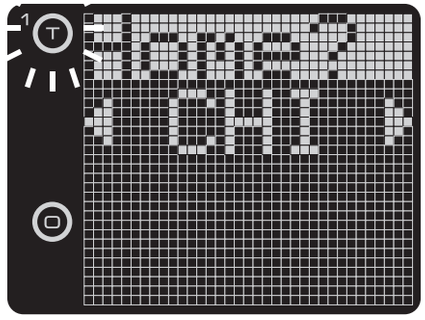


Figura 2



AJUSTE DA DATA/HORA

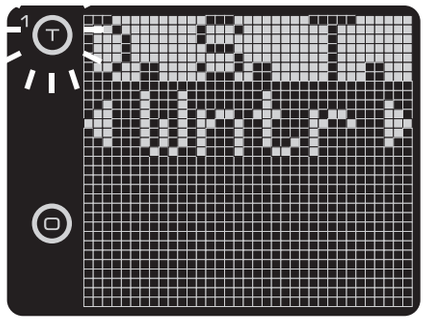
Tempo 1

1. Prima (A) até activar o ícone das opções. Prima (D) ou (E) até o ícone "Tm/Dt" estar iluminado, prima (A) para seleccionar. O ícone de tempo 1.2 começará a aparecer. *(veja figura 1).* Prima (D) ou (E) para iluminar o tempo 1, "Tm1" e prima (A) para seleccionar. O ícone do tempo 1 começará a aparecer.
2. Deverá seleccionar uma cidade base. *(veja a figura 2)* Esta deve ser uma cidade que possui a mesma zona horária corrente que a sua, em ordem com a função de hora universal para trabalhar correctamente e calcular as alterações de tempo da zona horária. Prima (D) para percorrer para a frente e (E) para trás a lista das cidades. Prima (A) para seleccionar e avançar para os ajustes de horário de estação, Verão e Inverno.

3. Prima (D) ou (E) para seleccionar Inverno ou Verão, “Wntr ou Sumr” permitindo ao modelo marcar a hora em função dos ajustes de estação. Quando o DST estiver activado, a cidade base no modo universal mostrará a hora DST, enquanto que as outras cidades reflectem a diferença DST. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste dos segundos.
4. No mostrador começarão a aparecer os segundos. Para reiniciar os segundos a “00” prima (D). Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste dos segundos.
5. Prima (D) para avançar nos minutos e prima (E) para diminuir nos minutos. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste das horas.
6. Prima (D) para avançar nas horas e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar no ajuste do mês.
7. Prima (D) para avançar no mês e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste da data.
8. Prima (D) para avançar na data e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar no ajuste do ano.
9. Prima (D) para avançar no ano e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste das 12/24 horas.
10. Prima (D) ou (E) para iluminar o modo 12 ou 24 horas, “12 ou 24h” e prima (A) para seleccionar. Nesta altura, os segundos aparecerão novamente no mostrador e poderá percorrer os ajustes e alterá-los novamente se desejar ou prima (B) para sair e voltar ao menu “Tm1, Tm2”. Se premir (B) novamente voltará ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão (B) a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

Alteração para Horário de Inverno



Alteração para Horário de Verão

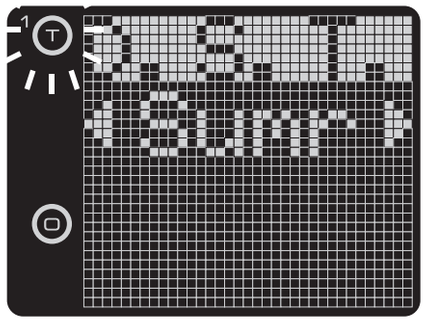


Figura 3

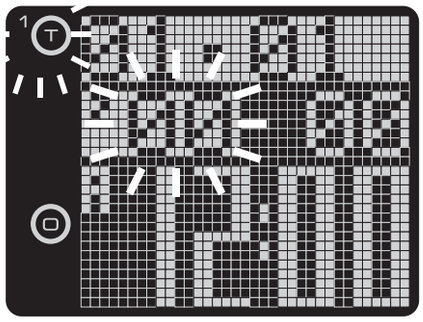
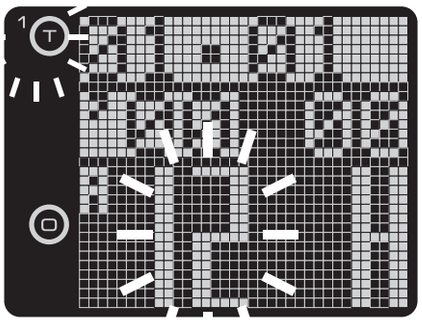


Figura 4



Tempo 2

1. Prima (A) até o ícone das opções ficar activo. Prima (D) ou (E) até o “Tm/Dt” estar iluminado, prima (A) para seleccionar. O ícone de tempo 1, 2 aparecerá.
2. Prima (D) ou (E) para iluminar o tempo 2, “Tm2” e prima (A) para seleccionar. O ícone do tempo 2 aparecerá.
3. Prima (D) para avançar nos minutos e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste da hora.
4. Prima (D) para avançar na hora e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste do mês.
5. Prima (D) para avançar no mês e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste da data.

6. Prima (D) para avançar na data e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste do Ano.
7. Prima (D) para avançar no Ano e (E) para diminuir. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste das 12/24 horas.
8. Prima (D) ou (E) para iluminar o modo das 12 ou 24 horas, “12H ou 24H” e prima (A) para seleccionar. Nesta altura, os segundos aparecerão novamente no mostrador e poderá percorrê-los e alterar qualquer um dos ajustes novamente ou prima (B) para sair e voltar ao menu “Tm1, Tm2”. Premindo (B) novamente voltará ao menu das opções.

RECORDE-SE, se premir continuamente o botão B a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

VISUALIZAÇÕES, “Views”

Este modelo permite diferentes formas de visualização enquanto estiver no modo de tempo. Existem 5 formas diferentes de visualização para escolher e uma vez seleccionado aparecerá como visualização do tempo até reiniciar.

VISUALIZAÇÃO BÁSICA

Este é o tipo de visualização para o módulo que providencia uma visão proeminente do tempo com segundos, dia e data.

DATA/TEMPO, “Dt, Tm”

Este é o tipo de visualização que providencia o mês e data, o dia, o ano e o tempo corrente.

TEMPO1/TEMPO2, “T1, T2”

Esta visualização providencia simultaneamente as duas zonas horárias, com destaque para a hora 2. Para alterar o destaque da hora prima (A) durante o modo de tempo.

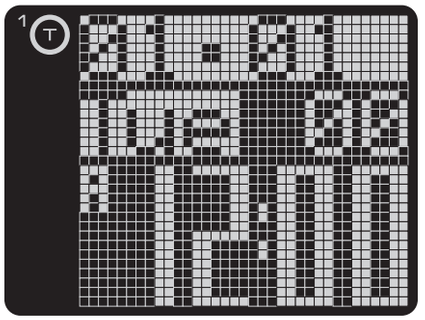
TEMPO NORMAL “Tm”

Nesta visualização terá acesso à hora, minutos e segundos. Enquanto estiver neste tipo de visualização pode aceder Dt/Tm premindo (D). Vai aparecer a visualização alternativa, mas apenas enquanto estiver a premir o botão (D), quando o soltar a visualização do tempo voltará ao normal.

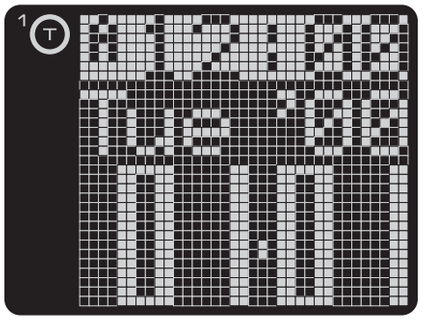
AJUSTE DAS VISUALIZAÇÕES

1. Prima (B) até activar o ícone das opções. Prima (D) ou (E) até o mostrador ficar iluminado, prima (A) para seleccionar.
2. Prima (D) ou (E) para iluminar a visualização desejada e prima (A) para seleccionar, ajustar a nova forma de visualização e voltar ao menu das opções.

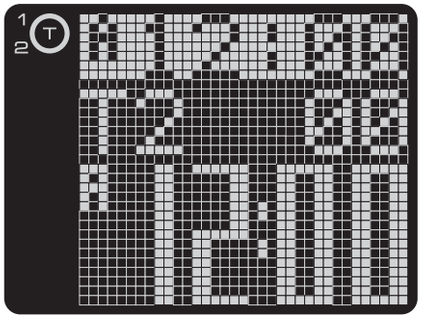
Visualização Básica



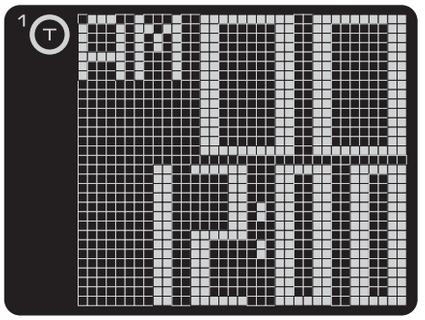
Data/Tempo, “Dt, Tm”



Tempo1/Tempo2, “T1, T2”



Tempo Normal “Tm”



CONSELHOS, “Tips”

As características deste módulo, “dicas para uma vida de êxito”. Só pode aceder às dicas quando estiver no modo de tempo, premindo (E). A dica aparecerá (2) três vezes antes de voltar à visualização do modo de tempo. Se premir (E) repetidamente poderá percorrer as dicas rapidamente. O ajuste das dicas deste modelo é feito ao acaso, “rndm” de qualquer forma existem dois ajustes alternativos, todos ou os 10 melhores.

DICAS AO ACASO “Rndm”

Este ajuste ao acaso selecciona uma dica diferente da lista, cada vez que premir (E) e enquanto estiver no modo de tempo.

TODAS AS DICAS “All”

Este ajuste mostra as dicas por ordem numérica da lista, cada vez que premir (E) enquanto estiver no modo de ajuste.

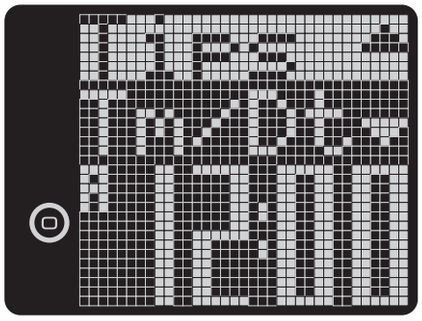
AS 10 MELHORES DICAS “Top10”

Este ajuste permite seleccionar as suas 10 dicas preferidas e seleccioná-las da lista, na ordem que definir Cada vez que premir (E) e enquanto estiver no modo de tempo.

AJUSTE DAS DICAS

1. Prima (B) até activar o ícone das opções. Prima (D) ou (E) até iluminar o ícone “tips”, prima (A) para seleccionar. *(veja figura 1)*
2 Prima (D) ou (E) para iluminar todas as dicas, ao acaso e as 10 melhores, “All, Rndm ou Top 10” e prima (A) para seleccionar

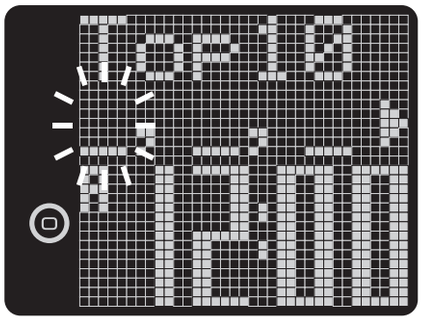
Figura 1



AJUSTE DAS 10 MELHORES DICAS, “Top 10”

1. Na visualização das 10 melhores dicas aparecerá a primeira dica a piscar. *(veja a figura 2)*
2. Prima (D) para avançar para a próxima dica, se premir (A) aparecerá a dica anterior.
3. Prima (A) para seleccionar e avançar para o ajuste da próxima dica. Este processo pode ser repetido para 10 dicas. Nesta altura, a primeira dica que escolheu irá aparecer novamente e poderá percorre-las e alterá-las novamente ou premir (B) para sair e voltar ao menu dos “All, Rndm ou Top10”. Premindo (B) novamente voltará ao menu das opções.

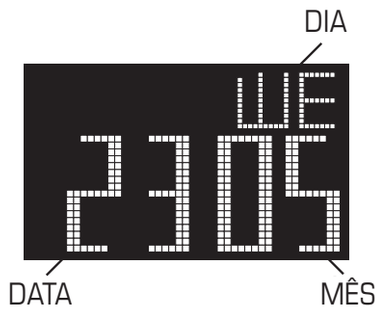
Figura 2



RECORDE-SE, se premir continuamente o botão (B) a qualquer altura e durante toda a operação, quaisquer ajustes que tenha feito serão guardados e voltará ao modo de tempo.

Localização dos Botões no Relógio Digital BD3003

MODO DE MOSTRADOR DE TEMPO



MOSTRADOR DA DATA

MODOS DE VISUALIZAÇÃO

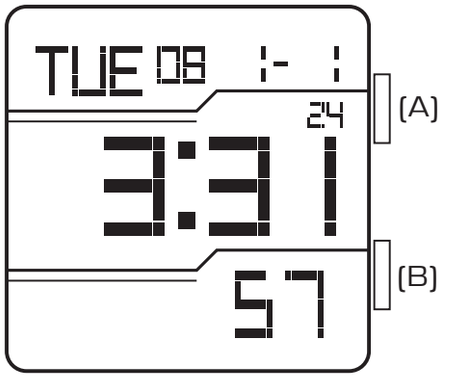
A porção digital do modelo tem 3 formas de visualização que são seleccionadas ao premir (A).

1. Enquanto estiver no modo de visualização da hora, é irrelevante se for o das 12 ou 24 horas, prima (A) uma vez e o modo de visualização da data aparecerá.
2. Para ter formas alternativas entre a visualização da hora e da data prima (A) durante 1 segundo e cada forma de visualização aparecerá durante 1 segundo.
3. Para voltar à visualização apenas da hora, prima (A) pela terceira vez.

AJUSTE DA DATA/HORA

1. Prima (C) para entrar no modo de ajuste. Os anos aparecerão, prima (A) para alterar a ano. Este modelo possui um calendário auto de 2000 a 2050.
2. Prima (C) para avançar para o ajuste do mês. O mês começará a aparecer, prima A para alterar o mês.
3. Prima (C) para avançar para o ajuste da data. O dia começará a aparecer, prima (A) para alterar a data.
4. Prima (C) para avançar para o ajuste das 12h/24h. Os caracteres das 12h aparecerão, prima (A) para alterar para as 24h.
5. Prima (C) para avançar para o ajuste da hora. (A) hora começará a aparecer, prima (A) para alterar a mesma.
6. Prima (C) para avançar para o ajuste dos minutos. Os minutos aparecerão, prima (A) para alterá-los.
7. Prima (C) para avançar para o ajuste dos segundos. Os segundos aparecerão, prima (A) para alterá-los.
8. Prima (C) para sair do modo de ajuste.

Modelo Digital AA006, 15 Algarismos



VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. Prima A para iluminação.
2. Prima B para mudar de modo. A sequência de modo é: hora, fuso horário 2, alarme, temporizador.
   OBSERVAÇÃO: em qualquer modo de acerto, se nenhum botão for premido durante 10 segundos, todas as alterações serão guardadas e o visor regressará automaticamente ao modo de visualização.

ACERTO DA HORA E DA DATA

1. Prima sem soltar A durante 3 segundos para entrar no modo de acerto; o formato de 12/24 horas começará a piscar.
2. Prima B para alternar entre o formato de 12/24 horas.
3. Prima A para acertar e avançar para os segundos.
4. Prima B para repor os segundos a zero.
5. Prima A para acertar e avançar para as horas.
6. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
7. Prima A para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
8. A sequência de acerto é: formato de 12/24 horas, segundos, horas, minutos, ano, mês, data.
9. Prima A para sair do modo de acerto.
   OBSERVAÇÃO: o dia da semana será automaticamente actualizado ao sair do modo de acerto.

FUSO HORÁRIO 2

1. Prima B para passar para o fuso horário 2.
2. Prima sem soltar A durante 3 segundos para entrar no modo de acerto; as horas começarão a piscar.
3. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
4. Prima A para acertar e avançar para os minutos.
5. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
6. Prima A para sair do modo de acerto.

MODO DE ALARME

1. Prima B para passar para o modo de alarme.
2. Prima sem soltar B durante 3 segundos para ligar ou desligar o alarme/carrilhão.
3. O alarme soará durante 10 segundos. Prima qualquer botão de pressão para silenciar o alarme.

ACERTO DO ALARME

1. No modo de alarme, prima sem soltar A durante 3 segundos para entrar no modo de acerto; as horas começarão a piscar.
2. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
3. Prima A para acertar e avançar para os minutos.
4. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
5. Prima A para sair do modo de acerto.

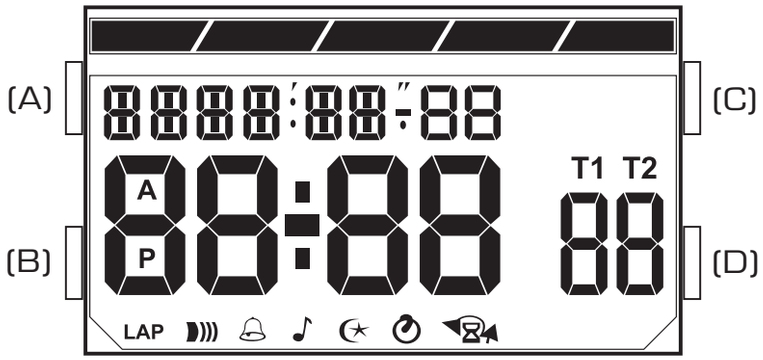
TEMPORIZADOR DECRESCENTE

1. Prima B para passar para o modo de temporizador.
2. Prima A para iniciar/parar o temporizador.
3. Quando o temporizador chegar a zero, o alarme soará durante 15 segundos. Prima qualquer botão de pressão para silenciar o alarme.

ACERTO DO TEMPORIZADOR

1. Prima sem soltar A durante 3 segundos para entrar no modo de acerto; as horas começarão a piscar.
2. Prima B para aumentar os algarismos; prima sem soltar B para avançar rapidamente.
3. Prima A para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
4. A sequência de acerto é: horas, minutos, segundos.
5. Prima A para sair do modo de acerto.

Modelo Digital MD-FL298X



Alarme ligado

Sinal horário ligado

Iluminação automática

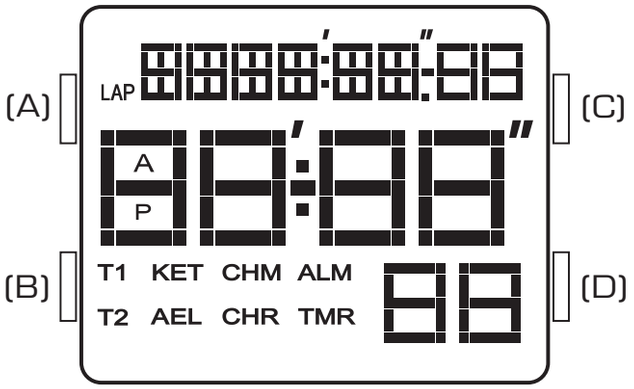
Som dos botões

Cronógrafo

Parada de contagem

Repetição de contagem

Contagem crescente



MODO	A ACERTAR/ILUMINA-ÇÃO	B MODO	C INICIAR/PARAR	D VOLTA/REINICIALIZAR
HORA REAL	ACERTAR (manter premido durante 2 segundos)	PARA O CRONÓGRAFO	ALTERNAR HORA 1/ HORA 2	SOM DOS BOTÕES LIGADO/ DESLIGADO
ACERTO DA HORA	SAIR	SEGUINTE	AVANÇAR	DIMINUIR
CRONÓGRAFO	RECUPERAÇÃO DA MEMÓRIA	PARA O TEMPORIZADOR	INICIAR/PARAR	VOLTA/REINICIALIZAR
RECUPERAÇÃO DA MEMÓRIA	VOLTA SEGUINTE	PARA O TEMPORIZADOR	PARA O CRONÓGRAFO	PARA O CRONÓGRAFO
TEMPORIZADOR	ACERTAR (manter premido durante 2 segundos)	PARA O ALARME	INICIAR/PARAR	REINICIALIZAR
ACERTO DO TEMPORIZADOR	SAIR	SEGUINTE	AVANÇAR	DIMINUIR
HORA DO ALARME	ACERTAR (manter premido durante 2 segundos)	PARA HORA REAL	ALARME SEGUINTE	ALARME LIGADO/ DESLIGADO
ACERTO DO ALARME	SAIR	SEGUINTE	AVANÇAR	DIMINUIR

SÍNTESE
As características incluem HORA DUPLA/DATA, CRONÓGRAFO, TEMPORIZADOR, ALARME e ILUMINAÇÃO.

ILUMINAÇÃO
Prima (A) para activar a função de iluminação durante 3 segundos.

MODO DE HORA DO DIA
- Prima (C) para alternar entre Hora 1 e Hora 2.
- Mantenha premido (C) durante dois segundos para acertar a Hora 1 ou 2 como predefinição.
- Prima (D) para ligar/desligar o som dos botões.

Hora 1
- Para acertar a hora, prima (A) até que a hora fique intermitente. Use os botões (C) e (D) para escolher a hora. Prima (B) para avançar. Prima (A) para sair do modo de acerto.

Hora 2
- Para acertar a hora, prima (A) até que a hora fique intermitente. Use os botões (C) e (D) para escolher a hora. Prima (B) para avançar. Prima (A) para sair do modo de acerto.
- A diferença de amplitude entre a Hora 1 e a Hora 2 é de 23 horas.

MODO DE CRONÓGRAFO
- Prima (C) para iniciar e parar o cronógrafo.
- Prima (D) para tempos parciais/reinicializar o cronógrafo.
- Prima (A) para recuperar a memória se o cronógrafo estiver parado.
- Prima (A) novamente para ver a volta seguinte.
- Prima (C) ou (D) para sair do modo de recuperação e regressar ao modo de cronógrafo.
- Existe um total de 10 memórias de volta.

MODO DE TEMPORIZADOR
- Existem 3 modos diferentes do temporizador: contagem decrescente e paragem, contagem decrescente e repetição, contagem decrescente e crescente.
- Prima (C) para iniciar/parar a contagem do temporizador.
- Prima (D) para reinicializar o contador para o valor predefinido se o temporizador estiver parado.
- Prima sem soltar (A) durante 2 segundos para entrar no modo de acerto do temporizador.

Modo de acerto do temporizador

- Prima (B) para percorrer os elementos de acerto: tipo de temporizador, hora, minuto, segundo e novamente tipo de temporizador.
- Prima (C) e (D) para aumentar/diminuir o valor de acerto.
- Prima (A) para sair do modo de acerto.

Alarme do temporizador

- O alarme do temporizador soará 2 vezes por segundo durante 30 segundos.

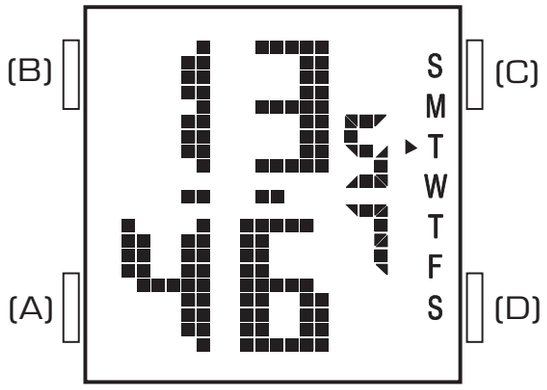
MODO DE ALARME

- Prima (C) para escolher o alarme.
- Prima (D) para activar/desactivar o alarme.
- Prima (B) para regressar ao modo de hora.

Modo de acerto do alarme

- Prima sem soltar (A) durante 2 segundos para entrar no modo de acerto do alarme.
- Prima (C) e (D) para aumentar ou diminuir o valor de acerto.
- Prima (A) para sair do modo de acerto.

Modelo Digital FO-002



VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. Prima B para iluminação.
2. Prima C para visualizar a data.
3. Prima D para visualizar o alarme.
4. Prima C e D para ligar ou desligar o alarme. será apresentado para indicar que o alarme está ligado.
5. Prima A e D para ligar ou desligar o sinal sonoro. Todos os dias da semana serão apresentados para indicar que o sinal sonoro está ligado.

ACERTO DA HORA/DATA

1. A partir da visualização da hora normal, prima A três vezes para entrar no modo de acerto; os segundos começarão a piscar.
2. Prima C para repor os segundos a zero.
3. Prima D para avançar para os minutos.
4. Prima C para fazer avançar o valor de acerto.
5. Prima D para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
6. A sequência de acerto é: segundos, minutos, horas, dia, mês e dia da semana.
   NOTA: Ao acertar as horas, é apresentado "H" para o formato de 24 horas, e "A" ou "P" para o formato de 12 horas.

ACERTO DO ALARME

1. A partir da visualização da hora normal, prima A duas vezes para entrar no modo de acerto; as horas começarão a piscar.
2. Prima C para ajustar o valor de acerto.
3. Prima D para acertar e avançar para os minutos.
4. Prima C para ajustar o valor de acerto.
5. Prima A para sair do modo de acerto e regressar à visualização da hora normal.
   NOTA: O alarme soará durante um minuto. Prima D para parar o som do alarme; prima C para adiar o alarme durante 5 minutos.

CRONÓGRAFO

1. A partir da visualização da hora normal, prima A uma vez para entrar no modo de cronógrafo.
2. Prima C para iniciar ou parar o cronógrafo.
3. Prima D para repor a zero.
   NOTA: Enquanto o cronógrafo estiver em funcionamento, prima A para regressar à visualização da hora normal. O cronógrafo continuará a funcionar em segundo plano.

MEDIÇÃO DE TEMPOS PARCIAIS

1. Prima D enquanto o cronógrafo está em funcionamento.
2. Prima C para terminar a medição e sair da contagem parcial.
3. Prima D para apresentar todas as contagens.
4. Prima D para reiniciar.

Modelo Digital ZDD60B

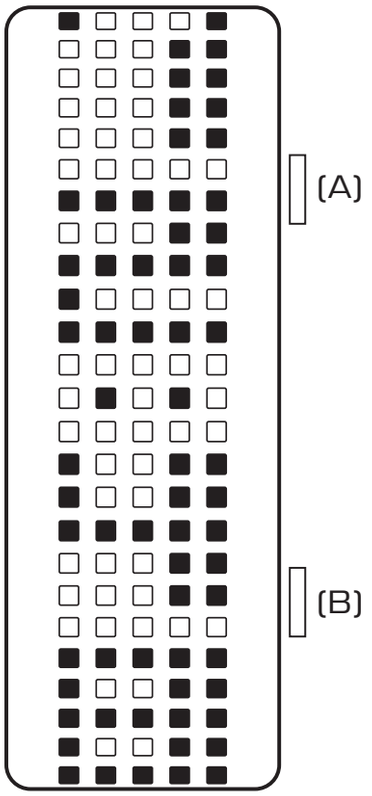
VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. Na visualização da hora normal, o visor está desligado.
2. Quando o visor está desligado, prima A ou B para entrar no modo de hora/data. Uma animação de rolamento em tempo real será apresentada primeiro no visor e depois a visualização da hora será apresentada durante 1 segundo. Após a animação de rolamento de visualização da hora, será apresentada a visualização da data durante 1 segundo e depois o visor desligar-se-á automaticamente.

ACERTO DA HORA/DATA

1. Prima sem soltar A para entrar no modo de acerto; a selecção do formato de 12/24 horas começará a piscar.
2. Prima A para escolher o formato de 12 ou 24 horas.
3. Prima B para acertar e avançar para as horas.
4. Prima A para fazer avançar o valor de acerto.
5. Prima B para acertar e avançar para o próximo acerto.
6. A sequência de acerto é: 12/24 horas, horas, minutos, data, mês, ano.
7. O acerto regressará automaticamente à visualização da hora após o ano ser acertado.
   NOTA: O dia da semana será automaticamente actualizado quando a data, o mês e o ano forem acertados.

INDICADOR LUMINOSO EM CURVA



VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. À passagem das horas, a indicação horária irá surgir automaticamente durante 2 segundos.
2. Prima B para a visualização da hora e animação.
3. Prima B novamente para mudar o modo de hora/data.
4. Quando estiver a ser visualizada a hora ou a data, prima sem soltar B durante 3 segundos para mudar a visualização horizontal/vertical.

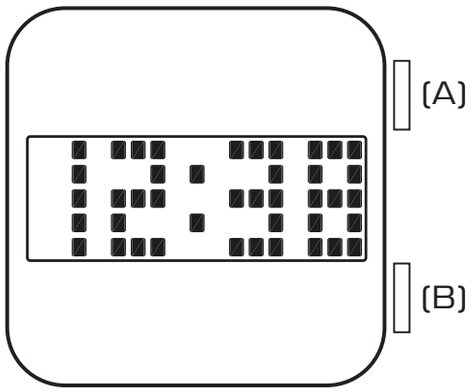
ACERTO DA HORA E DA DATA

1. Na visualização da hora, prima sem soltar A; o formato de 12/24 horas começará a piscar.
2. Prima B para escolher o formato de 12/24 horas.
   OBSERVAÇÃO: No formato de 12 horas, um pequeno ponto será visível no canto superior esquerdo do visor, para indicar o período do horário da tarde.
3. Prima A para acertar e avançar para as horas.
4. Prima B para avançar os algarismos.
5. Prima A para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
6. A sequência de acerto é: formato de 12/24 horas, horas, minutos, data, mês.
7. Prima A para guardar e sair do modo de acerto.
   OBSERVAÇÃO: se nenhum botão de pressão for accionado durante 7 segundos, as definições serão guardadas e o visor irá regressar à visualização da hora normal.

DEFINIÇÃO DE MENSAGEM PESSOAL

1. Prima B para visualizar a hora, prima B novamente para visualizar a data, prima sem soltar A; a primeira letra da mensagem começará a piscar.
2. Prima B para escolher o caractere.
3. Prima A para acertar e avançar para o próximo caractere.
4. Repita os passos até completar a mensagem pretendida. Note que existem apenas dez espaços disponíveis.

MODELO COM LED MLG-035



VISUALIZAÇÃO DA HORA NORMAL

1. Prima A para visualizar a hora durante oito segundos.
2. Prima novamente A (durante a visualização da hora) para mudar de modo. A sequência de modo é hora, data.
   OBSERVAÇÃO: será exibida uma animação durante dois segundos antes da visualização da hora ou da data.
   OBSERVAÇÃO: se nenhum botão for premido durante oito segundos, as definições serão guardadas e o visor regressará à visualização da hora normal.

ACERTO DA HORA

1. Prima A para visualizar a hora.
2. Prima sem soltar B; o formato de 12/24 horas começará a piscar.
3. Prima A para escolher o formato de 12 ou 24 horas.
   OBSERVAÇÃO: no formato de 12 horas, um pequeno ponto será visível no canto superior esquerdo do visor, para indicar o período do horário da tarde.
4. Prima B para acertar e avançar para as horas.
5. Prima A para avançar os algarismos; prima sem soltar A para avançar rapidamente.
6. Prima B para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
7. A sequência de acerto é: formato de 12/24 horas, horas, minutos.
8. Prima B para guardar e sair do modo de acerto.

ACERTO DA DATA

1. Prima A para escolher o modo de data.
2. Prima sem soltar B; a data começará a piscar.
3. Prima A para avançar os algarismos; prima sem soltar A para avançar rapidamente.
4. Prima B para acertar e avançar para o mês.
5. Prima A para avançar os algarismos; prima sem soltar A para avançar rapidamente.
6. Prima B para guardar e sair do modo de acerto.

MÓDULO OLED

Normalmente, o visor está desligado. Para activar o visor, prima A para visualizar a data com rolamento da hora (Figura 1) ou prima B para visualizar a hora/data com animação (Figura 2).

OBSERVAÇÃO: a animação é escolhida aleatoriamente a partir de quatro modelos. Prima B para mudar a animação.

Figura 1

Figura 2

ACERTO DA HORA/DATA

1. Quando o visor estiver activado, prima sem soltar A durante dois segundos para entrar no modo de acerto. A hora começará a piscar.
2. Prima B para avançar os algarismos. Prima sem soltar B para avançar mais rapidamente.
3. Prima A para acertar e avançar para o próximo valor de acerto.
4. A sequência de acerto é horas, minutos, mês, data, ano, formato de 12/24 horas.
5. Após os minutos terem sido acertados, os segundos serão repostos a zero.
6. Após o formato de 12/24 horas ter sido escolhido, as definições serão guardadas e o visor irá regressar automaticamente à visualização da hora.
   OBSERVAÇÃO: se nenhum botão de pressão for accionado no prazo de sete segundos, as definições serão guardadas e o visor regressará à visualização da hora.